

# Kuivuuteen ja tulviin sopeutumista alueellisella yhteistyöllä

Kuinka varautua tulevaisuudessa yhä lisääntyviin tulviin ja kuivuuteen?

Kestävät vesienhallintamenetelmät ovat avainasemassa sopeutumisessa ilmastonmuutoksen vaikutuksiin. Varsinais-Suomessa kehitetään kestäviä ja luontopohjaisia menetelmiä kolmessa pilottikohteessa: **Savijoen valuma-alueella, Turun kaupungin Rauvolanlahdella ja Orikedon yritysalueella.**

Alueet ovat varsin erityyppisiä ja tarvitsevat omanlaisiaan ratkaisuja. Niiden ei tarvitse olla suuria taloudellisia investointeja - olennaisia ovat pienet, oikein kohdenetut ja edulliset ratkaisut pelloilla, metsissä ja uomissa.



## Maanomistajien näkemyksiä kaivataan - miten nykyinen vesienhallinta toimii muuttuvassa ilmastossa?

Maanviljelijöitä ja metsänomistajia kaivataan mukaan suunnittelutyöhön maa- ja metsätalousalueilla. Järjestämme retkiä ja tilaisuuksia, joista maanomistajat voivat saada oppeja uusista vesienhallinnan menetelmistä ja pääsevät jakamaan arvokasta käytännön tietoa.

Luvassa on maastoretkiä kohteille, tapahtumia, työpajoja ja asiantuntijaneuvontaa erityisesti luonnonmukaisten menetelmien, kuten kosteikkojen ja tulvatasanteiden suunnitteluun. Luonnonmukaisilla menetelmillä lisätään myös luonnon monimuotoisuutta ja torjutaan luontokatkoa.

## Mikä on RESIST-hanke?

RESIST (Regions for climate change resilience through Innovation, Science and Technology) on mittava EU-rahoitteinen hanke, jossa samojen haasteiden parissa kamppailevat alueet kokeilevat ja oppivat toisiltaan ilmastonmuutokseen sopeutumisessa. Euroopan Horisontti-ohjelmasta saatu rahoitus on Varsinais-Suomen osalta 2,5 miljoonaa euroa.

Varsinais-Suomi on mukana ainoana suomalaisena alueena ja olemme koonneet työhön monipuolisen joukon: mukana on Turun yliopisto, Luonnonvarakeskus, Turun ammattikorkeakoulu ja Turun kaupunki. Toimintaa koordinoi Valonia osana Varsinais-Suomen liittoa.

Hankkeessa tuotetaan neuvontamateriaalia valumavesien luonnonmukaiseen hallintaan, kuten kosteikkojen tai tulvatasanteiden suunnitteluun ja suunnitellaan konkreettisia vesienhallinnan toimenpiteitä pilottialueille. Hanke on käynnissä vuoden 2027 loppuun asti.

Lue lisää: [www.valonia.fi/resist](http://www.valonia.fi/resist)

Kansainvälinen hankesivu: <https://resist-project.eu>

### Savijoen valuma-alue

Valuma-alueelta vesistöihin virtaava vesi kytkee toisiinsa metsät, pellot ja rakennetut alueet. Kun vettä viivytetään ja virtaamaa tasoitetaan valuma-alueen yläpäässä metsätalousalueilla, ongelmat vähenevät alempana, esimerkiksi pelloilla ja rakennetulla alueella.

